

ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ
УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
БРОЈ: III-01-373/1
ДАТУМ: 29.06.2026. ГОДИНЕ
КРАГУЈЕВАЦ

ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА
за поље медицинских наука

- обавезна садржина -

(Свака рубрика мора бити попуњена)

(Ако нема података, рубрика остаје празна али назначена)

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА
У КРАГУЈЕВЦУ

ПРИЈАВЉЕНО: 19.06.2026.

Орг. јед.		Пунот.	Вредност
01	7422		

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА

1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:

Одлука Декана Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу број 01-4432/1 од 21.04.2026.

2. Датум и место објављивања конкурса:

13.05.2026. године, огласне новине „Послови“ број 1196

3. Број наставника који се бира, звање, назив научне области и уже научне области за коју је расписан конкурс:

Један наставник у звању редовног професора за научну област Медицинске науке, уже научна област Медицинска биохемија

4. Састав комисије са знаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање, датум избора у звање и установа у којој је члан комисије запослен:

1. Проф. др Иванка Зелен, редовни професор за ужу научну област Медицинска биохемија Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, председник (изабрана 21.09.2021.)
2. Проф. др Марина Митровић, редовни професор за ужу научну област Медицинска биохемија Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, члан (изабрана 05.12.2018.)
3. Проф. др Јелена Башић, редовни професор за ужу научну област Биохемија Медицинског факултета Универзитета у Нишу, члан (изабрана 24.02.2025.)

5. Пријављени кандидати:

Милан М. Зарић

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:

Милан, Милосав Зарић

2. Звање:

ванредни професор за научну област Медицинске науке, уже научна област Медицинска биохемија

3. Датум и место рођења, адреса:

27.10.1982. године, Крагујевац, [REDACTED]

4. Доказ надлежног органа о испуњавању услова у погледу неосуђиваности:

Кандидат није осуђиван (потврда МУП-а)

5. Установа или привредни субјект или друго правно лице где је кандидат тренутно запослен и професионални статус:

Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука, ванредни професор за ужу научну област Медицинска биохемија

6. Година уписа и завршетка основног високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив:

Упис: школске 2001/2002. године, завршетак 2008. године, Универзитет у Крагујевцу, Медицински факултет, интегрисане академске студије медицине, просечна оцена: 9,40, доктор медицине

7. Година уписа и завршетка мастер, специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив:

Упис: школске 2017/2018. године, завршетак 2022. године, Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука, специјалистичке студије клиничке биохемије, одличан, медицинске науке, специјалиста клиничке биохемије

8. Наслов мастер рада, специјалистичког рада, односно магистарске тезе:

9. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена:

Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука, докторске академске студије, упис школске 2008/09. године, медицинске науке, просечна оцена: 9,00

10. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:

„Ефекат биоактивних супстанци на вијабилност лимфоцита хроничне лимфоцитне леукемије“, 2015. година, доктор медицинских наука

11. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро,

задовољавајуће:
Енглески језик: чита, пише и говори одлично
12. Област, ужа научна област:
Медицинске науке, Медицинска биохемија
13. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана):
14. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања):
<u>2008-2009. године, Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу, сарадник у настави за ужу научну област Биохемија</u> <u>2009-2011. године, Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу, сарадник у настави за ужу научну област Биохемија</u> <u>2011-2014. године, Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу, асистент за ужу научну област Биохемија</u> <u>2014-2017. године, Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу, асистент за ужу научну област Биохемија</u> <u>2017-2022. године, Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу, доцент за ужу научну област Биохемија</u> <u>2022-и даље, Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу, ванредни професор за ужу научну област медицинска Биохемија</u>
15. Датум пријаве на конкурс за избор у претходно наставничко звање
04.11.2021. године

III ОСТВАРЕНИ РЕЗУЛТАТИ

I. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ

1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА

1. Остварени резултати кандидата категорије 10 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, ISBN, број страна):
 - а) укупно у ранијем периоду
 - б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање
2. Остварени резултати кандидата категорије 20 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број) ISSN:стране од-до):
 - а) укупно у ранијем периоду: **25**
 1. Zarić R, Janković SM, **Zarić M**, Milosavljević M, Stojadinović M, Pejić A. Antimicrobial treatment of *Morganella morganii* invasive infections: systematic review. *Indian J Med Microbiol*. 2021;39(4):404-412. doi:10.1016/j.ijmm.2021.06.005. **M23 IF=0.985 (2020)**
 2. **Zarić M**, Zarić R, Mitrović M, Nikolić I, Čanović P, Milosavljević Z, Jovanović D, Zelen I. Teucrium polium induces apoptosis in peripheral blood lymphocytes isolated from human chronic lymphocytic leukemia. *Vojnosanit Pregl*. 2020;77(12):1252-9. doi:10.2298/VSP181010005Z. **M23 IF=0.272 (2018)**
 3. Joksimović N, Janković N, Petronijević J, Baskić D, Popović S, Todorović D, **Zarić M**, Klisurić O, Vraneš M, Tot A, Bugarčić Ž. Synthesis, anticancer evaluation and synergistic effects with cisplatin of novel palladium complexes: DNA, BSA interactions and molecular docking study. *Med Chem*. 2020;16(1):78-92. doi:10.2174/1573406415666190128095732. **M22 IF=2.577 (2019)**
 4. **Zarić M**, Čanović P, Stanojević-Pirković M, Knežević Rangelov S, Živković Zarić R, Popovska Jovičić B, Hamzagić N, Simović Marković B, Marković N, Simović A. New gold pincer-type complexes induce caspase-dependent apoptosis in human cancer cells in vitro. *Vojnosanit Pregl*. 2021;78(8):865-873. doi:10.2298/VSP190507002Z. **M23 IF=0.383 (2019)**
 5. Popović A, Nikolić M, Mijajlović M, Ratković Z, Jevtić V, Trifunović S, Radić G, **Zarić M**, Čanović P, Milovanović M, Radisavljević S, Medjedović M, Petrović B, Jovanović I. DNA binding and antitumor activities of zinc(II) complexes with some S-alkenyl derivatives of thiosalicylic acid. *Transition Met Chem*. 2019;44(3):219-228. doi:10.1007/s11243-018-0285-6. **M22 IF=1.366 (2019)**
 6. Marković N, **Zarić M**, Živković MD, Rajković S, Jovanović I, Arsenijević N, Čanović P, Ninković S. Novel Platinum(II) Complexes Selectively Induced Apoptosis and Cell Cycle Arrest of Breast Cancer Cells In Vitro. *ChemistrySelect*. 2019;4(44):12971-12977. doi:10.1002/slct.201903290. **M22 IF=1.835 (2019)**
 7. Muškinja J, Burmudžija A, Baskić D, Popović S, Todorović D, **Zarić M**, Ratković Z. Synthesis and anticancer activity of chalcone analogues with sulfonyl groups. *Med Chem Res*. 2019;28:279-291. doi:10.1007/s00044-018-02283-4. **M23 IF=1.783 (2019)**
 8. Kuchárová V, Kuchár J, **Zarić M**, Čanović P, Arsenijević N, Volarević V, Miširkić Marjanović M, Trajković V, Radojević I, Čomić Lj, Matik M, Potočňák I. Low-dimensional compounds containing bioactive ligands. Part XI: Synthesis, structures, spectra, in vitro anti-tumor and antimicrobial activities of 3d metal complexes with 8-hydroxyquinoline-5-sulfonic acid. *Inorg Chim Acta*. 2019;497:119062. doi:10.1016/j.ica.2019.119062. **M22 IF=2.433 (2018)**
 9. Nikolić I, Andelković M, **Zarić M**, Zelen I, Milosavljević Z, Čanović P, Mitrović M. Enhanced cytotoxicity and apoptosis by raloxifene in combination with estrogen and methotrexate in human endometrial stromal cells. *Chem Biol Drug Des*. 2018;91(4):885-892. doi:10.1111/cbdd.13152. **M22 IF=2.396 (2016)**
 10. Vukić M, Vuković N, Obradović A, Popović S, **Zarić M**, Đurđević P, Marković S, Baskić D. Naphthoquinone rich *Onosma visianii* Clem (Boraginaceae) root extracts induce apoptosis and cell cycle arrest in HCT-116 and MDA-MB-231 cancer cell lines. *Nat Prod Res*. 2018;32(22):2712-2716. doi:10.1080/14786419.2017.1374271. **M22 IF=1.999 (2018)**
 11. Stojković D, Jevtić V, Radić G, Dukić M, Jelić R, **Zarić M**, Andelković M, Mišić M, Baskić D, Trifunović S. Stereospecific ligands and their complexes. XXIV. Synthesis, characterization and some biological properties of Pd(II) and Pt(II) complexes with R2-S,S-eddyr. *New J Chem*. 2018;42(5):3924-35. doi:10.1039/C7NJ04437B. **M21 IF=3.269 (2016)**
 12. Milutinović MM, Čanović PP, Stevanović DD, Masnikosa R, Vraneš M, Tot A, **Zarić M**, Simović Marković B, Miširkić Marjanović M, Vučićević L, Savić M, Jakovljević V, Trajković V, Volarević V, Kanjevac T, Rilak A. Newly Synthesized Heteronuclear Ruthenium(II)/Ferrocene Complexes Suppress the Growth of Mammary Carcinoma in 4T1-Treated BALB/c Mice by Promoting Activation of Antitumor Immunity. *Organometallics*. 2018;37(22):4250-4266. doi:10.1021/acs.organomet.8b00604. **M21 IF=4.100(2018)**
 13. Stojković D, Jevtić V, Vuković N, Vukić M, Čanović P, **Zarić M**, Mišić M, Radovanović D, Baskić D, Trifunović S. Synthesis, characterization, antimicrobial and antitumor reactivity of new palladium(II) complexes with methionine and tryptophan coumarine derivatives. *J Mol Struct*. 2018;1157:425-33. doi:10.1016/j.molstruc.2017.12.095. **M22 IF=2.120 (2018)**
 14. Popović S, Đurđević P, **Zarić M**, Mijailović Z, Avramović D, Baskić D. Effects of host defense peptides B2RP, Brevinin-2GU, D-Lys-Temporin, Lys-XT-7 and D-Lys-Ascapin-8 on peripheral blood mononuclear

- cells: Preliminary study. *Period Biol.* 2017;119(2):113-118. doi:10.18054/pb.v119i2.4781. **M23 IF=0.272 (2017)**
15. Baskić D, Vuković V, Popović S, Đurđević P, **Zarić M**, Nikolić I, Zelen I, Mitrović M, Avramović D, Mijailović Z. Cytokine profile in chronic hepatitis C: An observation. *Cytokine*. 2017;96:185-188. doi:10.1016/j.cyto.2017.04.008. **M21 IF=3.514 (2017)**
 16. Nikolić I, Andjelković M, **Zarić M**, Zelen I, Čanović P, Milosavljević Z, Mitrović M. Induction of mitochondrial apoptotic pathway by raloxifene and estrogen in human endometrial stromal ThESC cell line. *Arch Med Sci.* 2017;13(2):293-301. doi:10.5114/aoms.2016.59874. **M21 IF=2.344(2017)**
 17. Stojković D, Jevtić V, Vuković N, Vukić M, Potočnik I, Zelen I, **Zarić M**, Mišić M, Baskić D, Kaluderović G, Trifunović S. Crystal and molecular structure of a new palladium(II) complex with a coumarin-valine derivate. *J Struct Chem.* 2017;58:550-557. doi:10.1134/S0022476617030179. **M23 IF=0.521(2017)**
 18. Vukić M, Vuković N, Đelić G, Popović S, **Zarić M**, Baskić D, Krstić G, Tešević V, Kačanić M. Antibacterial and cytotoxic activities of naphthoquinone pigments from *Onosma visianii* Clem. *EXCLI J.* 2017;16:73-88. doi:10.17179/excli2016-762. **M21 IF=2.424 (2017)**
 19. Andelković M, Janković S, Mitrović M, Mladenović V, Nikolić I, Zelen I, **Zarić M**, Čanović P, Folić M. Effects of cardiovascular drugs on TSH serum levels in patients on replacement therapy after thyroidectomy. *Int J Clin Pharmacol Ther.* 2016;54(8):628-633. doi:10.5414/CP202606. **M23 IF=1.129 (2015)**
 20. Joksimović N, Baskić D, Popović S, **Zarić M**, Kosanić M, Ranković B, Stanojković T, Novaković SB, Davidović G, Bugarčić Z, Janković N. Synthesis, characterization, biological activity, DNA and BSA binding study: novel copper(II) complexes with 2-hydroxy-4-aryl-4-oxo-2-butenolate. *Dalton Trans.* 2016;45:15067-77. doi:10.1039/C6DT02257J. **M21 IF=4.177 (2015)**
 21. Deljanin M, Nikolić M, Baskić D, Todorović D, Đurđević P, **Zarić M**, Stanković M, Todorović M, Avramović D, Popović S. Chelidonium majus crude extract inhibits migration and induces cell cycle arrest and apoptosis in tumor cell lines. *J Ethnopharmacol.* 2016;190:362-371. doi:10.1016/j.jep.2016.06.056. **M21 IF=3.055(2015)**
 22. Stojković DL, Jevtić V, Radić G, Todorović D, Petrović M, **Zarić M**, Nikolić I, Baskić D, Trifunović S. Stereospecific ligands and their complexes. XXII. Synthesis and antitumor activity of palladium(II) complexes with some esters of (S,S)-ethylenediamine-N,N'-di-(2,2'-di(4-hydroxy-benzyl))-acetic acid. *J Inorg Biochem.* 2015;143:111-116. doi:10.1016/j.jinorgbio.2014.12.001. **M21 IF=3.227 (2015)**
 23. **Zarić M**, Mitrović M, Nikolić I, Baskić D, Popović S, Djudjević P, Milosavljević Z, Zelen I. Chrysin Induces Apoptosis in Peripheral Blood Lymphocytes Isolated from Human Chronic Lymphocytic leukemia. *Anticancer Agents Med Chem.* 2015;15(2):189-95. doi: 10.2174/1871520614666140924123116. **M22 IF=2.722 (2015)**
 24. Conlon JM, Mechkarska M, Prajeep M, Arafat K, **Zarić M**, Lukić M, Attoub S. Transformation of the naturally occurring frog skin peptide, alyteserin-2a into a potent, non-toxic anti-cancer agent. *Amino Acids.* 2013;44(2):715-723. doi:10.1007/s00726-012-1395-7. **M21 IF=3.914 (2012)**
 25. Nikolić I, Mitrović M, Zelen I, **Zarić M**, Kastratović D, Stanojević Pirković M, Nenadović M, Stojanović F. Inhibitory role of monovalent ions on rat brain cortex adenylyl cyclase activity. *J Enzyme Inhib Med Chem.* 2013;28(5):1061-1066. doi:10.3109/14756366.2012.712517. **M22 IF=2.383 (2013)**
- 6) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: **15**
1. Živković Zarić R, **Zarić M**, Protrka S, Andrić V, Arsenijević N, Čanović P, Mladenović V, Jakovljević S, Adamović M, Glišić M. Treatment and Outcomes of COVID-19 Infection in Pregnant Women: Systematic Review of Cases Reported in Europe. *J Clin Med.* 2025;14(11):3743. doi:10.3390/jcm14113743. **M21 IF=3.3 (2024)**
 2. **Zarić M**, Čanović P, Živković Zarić R, Protrka S, Glišić M. The Three Musketeers in Cancer Therapy: Pharmacokinetics, Pharmacodynamics and Personalised Approach. *J Pers Med.* 2025;15(11):516. doi:10.3390/jpm15110516. **M21 IF=3.0 (2023)**
 3. Pantić D, Mirković N, Vulović T, Jovanović D, Jakovljević S, Čanović P, **Zarić M**, Živković Zarić R, Kostić M, Dragojević J, Divac V, Milanović Ž, Milisavljević K, Mitrović M, Zelen I. Evaluation of newly synthesized schiff base Pd(II) complexes for prostate cancer treatment through in vitro cytotoxicity and molecular mechanistic studies. *Front Chem.* 2025;13:1636477. doi:10.3389/fchem.2025.1636477. **M21 IF=4.9 (2024)**
 4. Jakovljević S, Čanović P, Spasić M, Živković M, **Zarić M**, Živković Zarić R, Franich A, Rajković S, Todorović Ž, Relić N, Živić M, Mirković N. DNA/BSA Binding Affinity and Cytotoxicity of Dinuclear Palladium(II) Complexes with Amino Acids as Ligands. *Molecules.* 2025;30(7):1534. doi:10.3390/molecules30071534. **M21 IF=5.0 (2024)**
 5. Babić S, Marjanović JS, Divac VM, Klisurić OR, Milivojević D, Bogojeski JV, Raković I, **Zarić M**, Jovanović M, Živković Zarić R, Veselinović S, Radmanović B, Milanović Ž, Čanović P, Kostić MD. Molecular docking study and in vitro evaluation of apoptotic effect of biogenic-amine-based N,O-Cu(II) complexes as potent antitumor agents. *J Coord Chem.* 2025;78(9):1007-1026. doi:10.1080/00958972.2025.2477589. **M22 IF=2.2 (2023)**
 6. Đukić V, Usman M, Khalid AN, Manojlović A, **Zarić M**, Čanović P, Živković-Zarić R, Manojlović N. Phytochemical composition and antitumor activity of a new arctic lichen *Anamylopsora pakistanica*. *Nat Prod Res.* 2025;39(21):6083-6090. doi:10.1080/14786419.2024.2365444. **M22 IF=2.1 (2023)**
 7. Nedeljković N, Nikolić M, Čanović P, **Zarić M**, Živković Zarić R, Bošković J, Vesović M, Bradić J, Andić

- M, Kočović A, Nikolić M, Jakovljević V, Vujić Z, Dobričić V. Synthesis, Characterization, and Investigation of Anti-Inflammatory and Cytotoxic Activities of Novel Thiourea Derivatives of Naproxen. *Pharmaceutics*. 2024;16(1):1. doi:10.3390/pharmaceutics16010001. **M21 IF=6.0 (2022)**
8. Glišić M, Čanović PP, **Zarić MM**, Živković Zarić RS, Franich A, Rajković S, Živković M. The cytotoxicity of palladium(II) complexes containing 1,2- or 1,4-diazine bridging ligands on squamous cell carcinoma cells in vitro: insights in the mechanisms of action. *Appl Organomet Chem*. 2024;38:e7449. doi:10.1002/aoc.7449. **M21 IF=3.9 (2022)**
 9. Živković Zarić R, Čanović P, **Zarić M**, Vuleta M, Vuleta Nedić K, Jovanović J, Zornić N, Nešić J, Spasić M, Jakovljević S, Ilić M, Jovanović D, Todorović Ž, Arsenijević P, Sovrlić M, Milovanović J. Antimicrobial treatment in invasive infections caused by *Gordonia bronchialis*: systematic review. *Front Med*. 2024;11:1333663. doi:10.3389/fmed.2024.1333663. **M21 IF=4.2 (2022)**
 10. Đorđić M, Jurišić Skevin A, Grbović V, Fetahović E, Čolović S, **Zarić M**, Bošković Matić T, Radmanović O, Janjić V. The Effect of Insomnia on the Outcomes of Physical Therapy in Patients with Cervical and Lumbar Pain in Clinical Practice. *Medicina (Kaunas)*. 2024;60(11):1873. doi:10.3390/medicina60111873. **M21 IF=2.8 (2024)**
 11. Živković Zarić R, **Zarić M**, Sekulić M, Zornić N, Nešić J, Rosić V, Vulović T, Spasić M, Vuleta M, Jovanović J, Jovanović D, Jakovljević S, Čanović P. Antimicrobial Treatment of *Serratia marcescens* Invasive Infections: Systematic Review. *Antibiotics (Basel)*. 2023;12(2):367. doi:10.3390/antibiotics12020367. **M21 IF=5.396 (2021)**
 12. Erić S, Živković Zarić R, Jevđić J, Drakulić SM, Stanojević I, Vojvodić D, Arsenijević P, Stojanović B, Jakovljević S, Marković N, **Zarić M**, Čanović P, Nešić J, Zornić N. Interleukin 33, soluble suppression of tumorigenicity 2, interleukin 27, and galectin 3 as predictors for outcome in patients admitted to intensive care units. *Open Medicine*. 2023;18(1):20230859. doi:10.1515/med-2023-0859. **M22 IF=2.1 (2022)**
 13. Simić D, **Zarić M**, Nikolić I, Živković Zarić R, Čanović P, Kočović A, Radojević I, Raković I, Jovičić Milić S, Petrović Đ, Stojković D, Vuković N, Kačanićová M, Vukić M, Jevtić V. Newly synthesized palladium(II) complexes with aminothiazole derivatives: in vitro study of antimicrobial activity and antitumor activity on the human prostate cancer cell line. *Dalton Trans*. 2022;51:1191-1205. doi:10.1039/D1DT03364F. **M21 IF=4.569 (2021)**
 14. Živković-Zarić R, **Zarić M**, Čanović P, Janković S, Stojadinović M, Zornić N, Nešić J, Spasić M, Jovanović D, Jug M, Jakovljević B, Pejčić A. Validation of the fear of COVID-19 scale in a central Balkan country - Serbia. *Front Public Health*. 2022;10:972668. doi:10.3389/fpubh.2022.972668. **M21 IF=6.461 (2021)**
 15. **Zarić M**, Popović S, Baskić D, Jovanović D, Đurđević P, Živković Zarić R, Čanović P, Zelen I. *Ligustrum vulgare* leaves and fruit extracts induce apoptosis of human leukemia cells. *Period Biol*. 2021;123(3-4):71-77. doi:10.18054/pb.v123i3-4.19206. **M23 IF=0.992 (2021)**

3. Ostvareni rezultati kandidata kategorije 30 (autor(i), naslov rada, naziv skupa, datum održavanja, mesto održavanja, organizator, broj stranice(a) zbornika/časopisa gde je štampan izvod, ISBN):

a) ukupno u ranijem periodu: **15**

1. **Zarić M**, Čanović P, Živković Zarić R. Teucrium polium methanol extract selectively induced apoptosis of human Chronic Lymphocytic Leukemia cells in vitro. 19th International AEK Cancer Congress, March 1-3, 2017, Heidelberg, Germany, German Cancer Society. Abstract book page 77. **M34**
2. Andjelković M, Mitrović M, Nikolić I, Zelen I, **Zarić M**, Folić M. Correlation between thyroid stimulating hormone level and serum's sodium and potassium level. 3rd Congress of physiological sciences of Serbia with international participation, October 29-31, 2014, Military Medical Academy, Belgrade, Serbia, Serbian Physiological Society. Abstract book page 92. **M34**
3. **Zarić M**, Mitrović M, Nikolić I, Baskić D, Popović S, Djurdjević P, Milosavljević Z, Andjelković M, Zelen I. Chrysin induces apoptosis in peripheral blood lymphocytes isolated from human chronic lymphocytic leukemia. 3rd Congress of physiological sciences of Serbia with international participation, October 29-31, 2014, Military Medical Academy, Belgrade, Serbia, Serbian Physiological Society. Abstract book page 209. **M34**
4. Nikolić I, **Zarić M**, Andjelković M, Zelen I, Mitrović M. Estrogen and raloxifene induce apoptosis through increasing the bax/bcl-2 ratio and caspase 3 activation in human endometrial stromal these cell line. 3rd Congress of physiological sciences of Serbia with international participation, October 29-31, 2014, Military Medical Academy, Belgrade, Serbia, Serbian Physiological Society. Abstract book page 219. **M34**
5. Nikolić I, **Zarić M**, Stojanović M, Zelen I, Stojanović T. Effect of monovalent ions on adenylate cyclase activity in the synaptic membranes of rat brain cortex. 2nd Congress of physiological sciences of Serbia with international participation, September 17-20, 2009, Kragujevac, Serbia, Serbian Physiological Society, Abstract book page 114. **M34**
6. **Zarić M**, Nikolic I, Zelen I, Stojanovic M, Stojanovic T. Effect of potassium and rubidium ions on adenylate cyclase activity in the synaptic membranes of rat brain cortex. 2nd Congress of physiological sciences of Serbia with international participation, September 17-20, 2009, Kragujevac, Serbia, Serbian Physiological Society, Abstract book page 115. **M34**
7. Andjelkovic M, Mitrovic M, Nikolic I, **Zaric M**, Zelen I, Canovic P, Stanojevic Pirkovic M. There is difference between values obtained by different analyzers –poster abstracts. IFCC Worldlab 2017, 22-25 October, 2017, Durban, South Africa, Chin Chem Lab Med. 2017;55:S1672. **M34**

8. Andelković M, Nikolić I, Mitrović M, Zelen I, Zarić M, Čanović P, Radivojević S, Stanojević Pirković M. Comparison of sodium and potassium levels obtained by Beckman Coulter AU680 analyzer and Ilyte system by instrumentation laboratory. XXI Serbian Congress of medical biochemistry and laboratory medicine with international participation. 23-25th May, 2018. Belgrade, Serbia, J Med Biochem. 2018;37(2):213. M34
9. Stanojević-Pirković M, Andjelković M, Zelen I, Mitrović M, Nikolić I, Zarić M, Čanović P, Jurisic V, Mihaljević O, Milovanović D. The importance of determining mineral bone density and vitamin D in schizophrenic patients treated with antipsychotics. Seventh International Conference on radiation in various fields of research (RAD 2019), June 10-14, 2019, Herceg Novi, Montenegro, Book of abstracts: 43. M34
10. Stanojević Pirković M, Zelen I, Andelković M, Mitrović M, Nikolić I, Zarić M, Čanović P, Mihaljević O, Jurišić V, Čolović D. Značaj određivanja vitamina D i biomarkera koštanog metabolizma kod bolesnika sa osteoporozom. I međunarodni kongres – Zdravstveni profesionalci - prošlost, sadašnjost i budućnost: 31.maj-3 jun, 2018, Divčibare, Srbija. Zbornik radova: 98-106. M33
11. Canovic P, Zelen I, Mitrovic M, Zarić M, Nikolic I. Two newly synthesized ruthenium (II) polypyridyl complexes induce selective apoptosis of HeLa cancer cells via mitochondrial pathway. Serbian Biochemical Society Seventh Conference with international participation, November 10th, 2017. Belgrade, Serbia. Abstract book: 133-4. M34
12. Popovic S, Deljanin M, Todorovic D, Zarić M, Djurdjevic P, Popovic A, Baskic D. Immunomodulatory action of Chelidonium majus ethanolic extract: Emergence of unconventional populations of peripheral blood cells. First congress of molecular biologists of Serbia with international participation. September, 20th-22nd 2017, Belgrade, Serbia, Abstract book: 67. M34
13. Zarić M. The Effects of Bioactive Compounds on Viability of Chronic Lymphocytic Leukemia Lymphocytes. Serbian Biochemical Society Sixth Conference with international participation, November 18th, 2016. Belgrade, Serbia. Abstract book: 39-51. M33
14. Stanojević Pirković M, Andelković M, Matić S, Muškinja J, Đurđević P, Zarić M, Nikolić I, Luković J. Cytotoxicity of enone sodium salts on human colon cancer cells (HCT116) *in vitro*. Serbian Biochemical Society Tenth Conference with international participation, September 24th, 2021. Kragujevac, Serbia. Abstract book: 149. M34
15. Zarić M, Čanović P, Arsenijević M, Nikolić D, Živanović M, Ćirić A, Živković Zarić R, Jug M. Selective cytotoxicity of melittin against human cervical cancer cells. Serbian Biochemical Society Tenth Conference with international participation, September 24th, 2021. Kragujevac, Serbia. Abstract book: 182-183. M34

6) од izbora у претходно звање или од последњег izbora у звање: 1

1. Andjelkovic M, Petrovic M, Nikolic I, Zarić M, Stanojevic Pirkovic M. Comparison of sodium and potassium concentrations measured on blood gas analyser and biochemistry autoanalyser. IFCC World Lab Seoul 2022, 24th International congress of clinical chemistry and laboratory medicine, June 26-30, 2022. Coex, Seoul, Korea. 530: S99. doi: 10.1016/j.cca.2022.04.575. M34

4. Остварени резултати кандидата категорије 40 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, ISBN, број страна):

а) укупно у ранијем периоду

б) од izbora у претходно звање или од последњег izbora у звање

5. Остварени резултати кандидата категорије 50 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен, ISSN, (број):стране од-до):

а) укупно у ранијем периоду:

укупно у ранијем периоду: 8

1. Živković-Zarić R, Zarić M, Janković S. Management of clinically cured tonsillopharyngitis in patients with group A streptococcus isolated from a pharyngeal swab. Acta medica Medianae 2015;54(4):46-51. M51
2. Zarić M, Nikolic I, Zelen I, Mitrovic M, Milosavljevic Z. Enhancement of dermal fibroblast isolation method. Ser J Exp Clin Res. 2015;16(1):65-9. M51
3. Petrovic A, Nikolic I, Zarić M, Zelen I, Jovanovic D, Milosavljevic Z, Kastratovic T, Čolić M, Mitrovic M. Serum deprivation induces apoptotic cell death In the THESC cell line. Ser J Exp Clin Res. 2013;14 (1):23-28. M52
4. Popovic S, Baskic D, Zelen I, Djurdjevic P, Zarić M, Avramovic D, Arsenijevic N. The cytotoxicity of korbazol against murine cancer cell lines. Ser J Exp Clin Res. 2012;13(2):62-7. M52
5. Zarić M, Mitrović M, Nikolić I, Popović S, Đurđević P, Baskić D, Zelen I. Activity of superoxide dismutase, catalase and glutathione peroxidase in plasma and lysates of chronic lymphocytic leukemia patients. Med Čas (Krag). 2011;45(2):9-16. M52
6. Hamzagic N, Andjelkovic M, Stanojevic Pirkovic M, Canovic P, Zarić M, Petrovic D. Influence of Dialysis Modality on the Treatment of Anemia in Patients with End-stage Kidney Disease. Ser J Exp Clin Res. 2020;21(3):231-8. M51
7. Lukovic J, Mitrovic M, Zelen I, Canovic P, Zarić M, Nikolic I. Antitumor Effect of the Chalcone Analogue, (E) -1-(4-Ethoxy-3-Methoxyphenyl) -5- Methylhex-1-En-3-One on HeLa Cell Line. Ser J Exp Clin Res. 2019;20(3):215-21. M51
8. Andjelkovic M, Mitrovic M, Nikolic I, Jovanovic DB, Zelen I, Zarić M, Canovic P, Kovacevic A, Jankovic S. Older hypertensive patients' adherence to healthy lifestyle behaviors. Ser J Exp Clin Res. 2017;19(1):51-6.

M51

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

6. Остварени резултати кандидата категорије 60 (аутор(и), наслов рада, назив скупа, датум одржавања, место одржавања, организатор, број странице(а) зборника/часописа где је штампан извод, ISBN):

а) укупно у ранијем периоду: 3

1. Zarić M, Popović S, Nikolić I, Anđelković M, Čanović P, Mitrović M, Zelen I. Metanolski ekstrakt gljive Cordyceps sinensis deluje citotoksično na limfocite hronične limfocitne leukemije in vitro. 3. kongres hematologa Srbije, 12-15. novembar 2015, Kragujevac, Srbija, Knjiga sažetaka:182. M64
2. Zarić M, Đurđević P, Anđelković M, Nikolić I, Čanović P, Mitrović M, Zelen I. Metanolski ekstrakt ploda biljke Ligustrum vulgare indukuje selektivnu apoptozu limfocita hronične limfocitne leukemije in vitro. 3. kongres hematologa Srbije, 12-15. novembar 2015, Kragujevac, Srbija, Knjiga sažetaka:182. M64
3. Zarić M, Mitrović M, Baskić D, Nikolić I, Anđelković M, Čanović P, Zelen I. Metanolski ekstrakt lista biljke Ligustrum vulgare indukuje selektivnu apoptozu limfocita hronične limfocitne leukemije in vitro. 3. kongres hematologa Srbije, 12-15. novembar 2015, Kragujevac, Srbija, Knjiga sažetaka:183. M64

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: 1

1. Stanojević Pirković M, Anđelković M, Zelen I, Mitrović M, Nikolić I, Zarić M, Čanović P, Nedeljković T, Jurišić V, Mihaljević O, Milovanović D. Laboratorijska procena biohemijskih markera koštanog metabolizma kod bolesnika lečenih antipsihoticima. Drugi međunarodni kongres UZPS- Kvalitet života pacijenata i zdravstvenih profesionalaca u sistemu zdravstvene zaštite, 21-22 oktobar 2021. On-line Zbornik apstrakata i radova: 97. M64

7. Остварени резултати кандидата категорије 80 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место):

а) укупно у ранијем периоду

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

8. Остварени резултати кандидата категорије 90 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место):

а) укупно у ранијем периоду

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

9. а) **обавезан услов за избор у звање и поновни избор ванредног професора и за избор у звање и редовног професора**

Кандидат испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9?

а) да

б) не

Кандидат Милан Зарић налази се на листи ментора Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу за Докторске академске студије

10. а) **обавезан услов за поновни избор у звање доцента и за избор у звање и поновни избор у звање ванредног професора**

Оригинално стручно остварење, односно руковођење или учешће у научном пројекту

МПНТР III41010, био учесник

МПНТР OII75071, био учесник

МПО1/18, био учесник

ЈП11/12, био учесник

ЈП19/16, био учесник

ЈП14/17, био учесник

ЈП12/19, био учесник

ЈП16/22, био учесник

ЈП21/20, учесник

ЈП02/22, руководиоца

10. б) **обавезан услов избор у звање редовног професора**

Руковођење научним пројектом

ЈП02/22

11. **обавезан услов избор у звање редовног професора**

Хетероцитатни индекс:

HCI=564, WoS; HCI=559, Scopus

12. Кумулативни Импакт Фактор:

KIF=112,118

1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ

1. а) **Ако се кандидат први пут бира у наставничко звање и заснива радни однос на Универзитету у Крагујевцу**

Назив приступног предавања из уже научне области:
Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области а) да б) не
б) Ако кандидат има претходно искуство у педагошком раду
Искуство у педагошком раду са студентима (број часова одржане наставе у току школске године у периоду од избора у претходно звање или од последњег избора у звање) преко 80 часова наставе: <u>У школској 2024/25. години одржано укупно 168 часова активне наставе</u>
Позитивна оцена педагошког рада на основу оцене факултетске комисије за квалитет наставе (обавезна позитивна оцена добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода) <u>Позитивна оцена педагошког рада на основу извештаја Комисије за квалитет Факултета медицинских наука</u>
2. а) обавезан услов за избор у звање и поновни избор у звање ванредног професора Одобрен и објављен уџбеник или монографија или практикум или збирка задатака (са ISBN) – (у обзир се узимају и електронска издања) и одобрених за интегрисане, специјалистичке или докторске студије, за ужу научну област за коју се бира
б) обавезан услов за избор у звање редовног професора Одобрена и објављена монографија или одобрен и објављен уџбеник или поглавље у уџбенику или превод иностраног уџбеника (у обзир се узимају и електронска издања) у периоду од избора у наставничко звање и одобрених за интегрисане, специјалистичке или докторске студије, за ужу научну област за коју се бира <u>Зарић М, Чановић П. Биохемија, за студенте интегрисаних академских студија стоматологије. 2025, Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, ISBN 978-86-7760-267-3, CIP 577.1(075.8).</u> <u>Митровић М, Зелен И, Станојевић Пирковић М, Николић И, Зарић М, Анђелковић М, Чановић П. Биохемија за студенте основних струковних студија, 2020, Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу. ISBN 978-86-7760-140-9</u>
3. Алтернативно обавезни услови (један од)
а) алтернативни услов за избор у звање доцента Активно учешће у раду или организација периодичних и перманентних клиничких/лабораторијских састанака или журнал клубова:
б) алтернативни услов за избор у звање доцента Руковођење радом демонстратора (фацилитатора), сарадника у настави, стажиста, специјализаната:
в) алтернативни услов за избор у звање доцента Секретарски послови на катедри:
г) алтернативни услов за поновни избор у звање доцента, избор у звање и понован избор ванредног професора и редовног професора Организација периодичних и перманентних клиничких/лабораторијских састанака или журнал клубова:
д) алтернативни услов за поновни избор у звање доцента, избор у звање и понован избор ванредног професора и редовног професора Руковођење радом сарадника у настави, асистената, стажиста, специјализаната
ђ) алтернативни услов за избор у звање и понован избор ванредног професора и редовног професора Учешће у припреми и руковођење студијским програмом и/или руковођење катедром: <u>Шеф катедре на докторским академским студијама ИП12</u>
е) алтернативни услов за поновни избор у звање доцента, избор у звање и понован избор ванредног професора и редовног професора Руковођење предметом у оквиру уже научне области: <u>Руководилац предмета Биохемија на интегрисаним академским студијама стоматологије</u> <u>Руководилац предмета Fundamentals of Human Biochemistry на интегрисаним академским студијама фармације на енглеском језику</u>
ж) алтернативни услов за избор у сва звање Кандидат је аутор тест питања у бази одобреној за полагање испита из уже научне области (навести број тест питања): <u>Аутор је 310 тест питања у бази одобреној за полагање испита из уже научне области</u>
з) алтернативни услов за избор у сва звање

Преко 80 часова наставе у току школске године
У школској 2024/25. години одржано укупно 168 часова активне наставе
и) алтернативни услов за избор у сва звање Менторство студентских радова
1. <u>Manojlović K, Pavlović D, Zarić M. Ispitivanje citotoksičnosti polipiridinskog kompleksa rutenijuma(II) na ćelijskim kulturama karcinoma kolona HCT116 i fibroblasta MRC-5. 59. Kongres studenata biomedicinskih nauka Srbije sa internacionalnim učešćem, 26-30 april 2018. godine, Kopaonik, Srbija. Knjiga sažetaka: 196.</u> 2. <u>Sara Kovačević, Zarić M. Ispitivanje antitumorskog dejstva ekstrakta <i>Phellinus linteus</i>-a na ćelijskim kulturama humane leukemije. 59. Kongres studenata biomedicinskih nauka Srbije sa internacionalnim učešćem, 26-30 april 2018. godine, Kopaonik, Srbija. Knjiga sažetaka: 214.</u> 3. <u>Manojlović K, Pavlović D, Zarić M. Ispitivanje citotoksičnosti kompleksa zlata(III) na ćelije karcinoma dojke MDA-MB-231 i 4T1. 60. Kongres studenata biomedicinskih nauka Srbije sa internacionalnim učešćem, 21-25 april 2019. godine, Kopaonik, Srbija. Knjiga sažetaka: 63.</u> 4. <u>Tutulić D, Zarić M. Ispitivanje citotoksičnosti zlato(III) kompleksa na ćelijskim kulturama karcinoma grlića materice HeLa i fibroblasta MRC-5. 60. Kongres studenata biomedicinskih nauka Srbije sa internacionalnim učešćem, 21-25 april 2019. godine, Kopaonik, Srbija. Knjiga sažetaka: 70.</u> 5. <u>Galjak K, Zarić M. Ispitivanje citotoksičnosti cink(II) kompleksa na ćelijskim kulturama karcinoma grlića materice HeLa i fibroblasta MRC-5. 60. Kongres studenata biomedicinskih nauka Srbije sa internacionalnim učešćem, 21-25 april 2019. godine, Kopaonik, Srbija. Knjiga sažetaka: 75.</u>
ј) алтернативни услов за избор у сва звање Турство:
Тур студентима на Интегрисаним академским студијама медицине
1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА
1. Учешће у комисијама за оцену пријављених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације, датум одобрења) 1. <u>Милена Сташевић, неуронауке, "Дужина теломера и активност теломеразе у леукоцитима периферне крви оболелих од шизофреније", 10.12.2020. године</u> 2. <u>Јован Луковић, биохемија, „Испитивање <i>in vitro</i> антитуморског ефекта и механизма деловања аналога халкона на ћелије тумора хуманог порекла“, 14.05.2019. године</u> 3. <u>Саша Бабић, неуронауке, „Антитуморски ефекат бакар(II) комплекса са азот-кисеоничним донорским лигандима на мултиформног глиобластома <i>in vitro</i>“, 22.01.2025</u> 4. <u>Дамњан Пантић, клиничка и експериментална хирургија, „Испитивање цитотоксичности новосинтетисаних комплекса паладијума(II) са Шифовим базама изведеним од салицил алдехида на ћелије карцинома простате <i>in vitro</i>“, 14.11.2024</u> 2. Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације, датум одбране): 1. <u>Ана Стојановић, интерна медицина, „Промене у метаболизму масних киселина код пацијената са карциномом плућа“, 14.12.2018. године</u> 2. <u>Јован Луковић, биохемија, „Испитивање <i>in vitro</i> антитуморског ефекта и механизма деловања аналога халкона на ћелије тумора хуманог порекла“, 01.03.2021. године</u> 3. <u>Саша Бабић, неуронауке, „Антитуморски ефекат бакар(II) комплекса са азот-кисеоничним донорским лигандима на мултиформног глиобластома <i>in vitro</i>“, у току</u> 4. <u>Дамњан Пантић, клиничка и експериментална хирургија, „Испитивање цитотоксичности новосинтетисаних комплекса паладијума(II) са Шифовим базама изведеним од салицил алдехида на ћелије карцинома простате <i>in vitro</i>“, у току</u> 3. Обавезан услов за избор у звање редовног професора Менторство одбрањених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације и датум одбране): <u>Ненад Марковић, хирургија, „Цитотоксичност новосинтетисаних динуклеарних комплекса платине(II) на ћелије карцинома дојке <i>in vitro</i>“, 27.07.2020. године</u> <u>Миона Глишић, експериментална и примењена физиологија са спортском медицином, „Испитивање цитотоксичности новосинтетисаних комплекса паладијума(II) на ћелије сквамозног карцинома усне дупље <i>in vitro</i>“, 28.01.2025.</u> 4. Обавезан услов за избор у звање редовног професора Учешће у најмање три комисије за одбрану завршног рада на специјалистичким односно мастер академским студијама што се може један за један заменити са учешћем у комисијама за пријаву, оцену и одбрану докторске дисертације Комисије за пријаву теме докторске дисертације: <u>Милена Сташевић, неуронауке, "Дужина теломера и активност теломеразе у леукоцитима периферне крви оболелих од шизофреније", 10.12.2020. године</u> <u>Јован Луковић, биохемија, „Испитивање <i>in vitro</i> антитуморског ефекта и механизма деловања аналога халкона на ћелије тумора хуманог порекла“, 14.05.2019. године</u> <u>Саша Бабић, неуронауке, „Антитуморски ефекат бакар(II) комплекса са азот-кисеоничним донорским лигандима на мултиформног глиобластома <i>in vitro</i>“, 22.01.2025</u>

<u>Дамњан Пантић, клиничка и експериментална хирургија, „Испитивање цитотоксичности новосинтетисаних комплекса паладијума(II) са Шифовим базама изведеним од салицил алдехида на ћелије карцинома простате <i>in vitro</i>“, 14.11.2024</u> Комисије за оцену и одбрану завршене докторске дисертације: <u>Ана Стојановић, интерна медицина, „Промене у метаболизму масних киселина код пацијената са карциномом плућа“, 14.12.2018. године</u> <u>Јован Луковић, биохемија, „Испитивање <i>in vitro</i> антитуморског ефекта и механизма деловања аналога халкона на ћелије тумора хуманог порекла“, 01.03.2021. године</u> <u>Саша Бабић, неуронауке, „Антитуморски ефекат бакар(II) комплекса са азот-кисеоничним донорским лигандима на мултиформног глиобластома <i>in vitro</i>“, у току</u> <u>Дамњан Пантић, клиничка и експериментална хирургија, „Испитивање цитотоксичности новосинтетисаних комплекса паладијума(II) са Шифовим базама изведеним од салицил алдехида на ћелије карцинома простате <i>in vitro</i>“, у току</u>	
5.	Алтернативно обавезни услови (један од): а) алтернативно обавезан услов за поновни избор у звање доцента и избор у звање ванредног професора Менторство одобрених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације, датум када је израда дисертације одобрена и датум именовања кандидата за ментора): б) алтернативно обавезан услов за поновни избор у звање ванредног професора и избор у звање редовног професора Менторство одбрањених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације и датум одбране): <u>Ненад Марковић, хирургија, „Цитотоксичност новосинтетисаних динуклеарних комплекса платине(II) на ћелије карцинома дојке <i>in vitro</i>“, 27.07.2020. године</u> <u>Миона Глишић, експериментална и примењена физиологија са спортском медицином, „Испитивање цитотоксичности новосинтетисаних комплекса паладијума(II) на ћелије сквамозног карцинома усне дупље <i>in vitro</i>“, 28.01.2025.</u> в) алтернативно обавезан услов за поновни избор у звање доцента, избор у звање ванредног професора поновни избор у звање ванредног професора и избор у звање редовног професора Чланство у комисијама за специјалистичке и субспецијалистичке испите, за усмене докторске испите, за оцену снаге и дизајна студије: Члан комисије за полагање усменог докторског испита из изборног подручја ИП12 Клиничка и експериментална биохемија г) алтернативно обавезан услов за поновни избор у звање доцента, избор у звање ванредног професора поновни избор у звање ванредног професора и избор у звање редовног професора Чланство у комисијама за усмене докторске испите: Члан комисије за полагање усменог докторског испита из изборног подручја ИП12 Клиничка и експериментална биохемија д) алтернативно обавезан услов за поновни избор у звање доцента, избор у звање ванредног професора поновни избор у звање ванредног професора и избор у звање редовног професора Чланство у комисијама за оцену снаге и дизајна студије: ђ) алтернативно обавезан услов за поновни избор у звање доцента, избор у звање ванредног професора поновни избор у звање ванредног професора и избор у звање редовног професора Учешће у раду факултетских тела за израду акредитационих докумената е) алтернативно обавезан услов за поновни избор у звање доцента, избор у звање ванредног професора поновни избор у звање ванредног професора и избор у звање редовног професора Учешће у раду етичких одбора ж) алтернативно обавезан услов за поновни избор у звање доцента, избор у звање ванредног професора поновни избор у звање ванредног професора и избор у звање редовног професора Учешће у раду комисија које образује Факултет или Универзитет Члан Комисије за претходна питања Факултета
2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ	
2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС	
1.	Учешће на научним пројектима: <u>МПНТР III41010, био учесник</u> <u>МПНТР OI175071, био учесник</u> <u>МПО1/18, био учесник</u> <u>ЈП11/12, био учесник</u> <u>ЈП19/16, био учесник</u>

<u>ЈП14/17, био учесник</u> <u>ЈП12/19, био учесник</u> <u>ЈП16/22, био учесник</u> <u>ЈП21/20, учесник</u> <u>ЈП02/22, руководиоца</u>
2. Учешће у научним пројектима Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (за редовне професоре А1 и А2 категорија) или у међународним научним пројектима
3. Аутор или коаутор патента или техничког решења:
4. Аутор или коаутор поглавља у националној или међународној монографији из уже научне области
5. Рецензирање радова и пројеката
Радови: <u>Food & Function</u> <u>Cytotechnology</u> <u>Mini-Reviews in Medicinal Chemistry</u> <u>International Journal of Enviromental Health and Research</u> <u>Journal of King Saud University - Science</u> <u>Experimental and Applied Biomedical Research</u> Пројекти: <u>ЈР03/18</u>
6. Уређивање и чланство у редакцијама међународних и домаћих научних и стручних часописа:
2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ
1. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника: <u>Одлука Декана број 01-7525/8 од 25.07.2023. године</u>
2. Чланство у националним или међународним научним, стручним или струковним организацијама <u>Биохемијско друштво Србије</u> <u>Српско лекарско друштво</u>
3. Учешће у раду органа и тела Факултета и Универзитета: Веће семестра за ИАСС и ИАСМ Факултета медицинских наука <u>Наставно-научно веће Факултета медицинских наука</u> <u>Продекан за издавачку делатност и континуирану медицинску едукацију Факултета медицинских наука</u> <u>Члан Савета Универзитета у Крагујевцу</u>
4. Организација и руковођење локалних, регионалних, националних или интернационалних конференција и скупова <u>Члан научног одбора седме конференције Биохемијског друштва Србије са међународним учешћем, одржане 10.11.2017. године у Београду, Србија.</u>
5. Руковођење организацијом факултетских курсева КМЕ: <u>Руководилац курса континуиране медицинске едукације под називом „Биохемијске и молекуларно-биолошке методе у дијагностици малигнух тумора“ одржаног дана 11.06.2016. године на Факултету медицинских наука у Крагујевцу. Курс је акредитован одлуком Здравственог савета Србије, евиденциони број: А-1-638/16.</u>
6. Објављен један рад из категорије <i>expert opinion</i> у часопису који издаје факултет :
2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ
1. Учешће у комисијама за оцену и одбрану докторских дисертација на другим факултетима:
2. Учешће у програмима размене наставника и студената: <u>Еразмус+ координатор Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу</u>
3. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма са другим факултетима и универзитетима у земљи и иностранству
4. Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству:
1. <u>Joksimović N, Baskić D, Popović S, Zarić M, Kosanić M, Ranković B, Stanojković T, Novaković SB, Davidović G, Bugarčić Z, Janković N. Synthesis, characterization, biological activity, DNA and BSA binding study: novel copper(ii) complexes with 2-hydroxy-4-aryl-4-oxo-2-butenolate. Dalton Trans. 2016;45(38):15067-77.</u> 2. <u>Nikolic I, Mitrovic M, Zelen I, Zaric M, Kastratovic T, Stanojevic M, Nenadovic M, Stojanovic T. Inhibitory role of monovalent ions on rat brain cortex adenylyl cyclase activity. J Enzyme Inhib Med Chem.</u>

2013;28(5):1061-6. 3. Joksimović N, Janković N, Petronijević J, Baskić D, Popović S, Todorović D, Zarić M, Klisurić O, Vraneš M, Tot A, Bugarčić Z. Synthesis, Anticancer Evaluation and Synergistic Effects with cisplatin of Novel Palladium Complexes: DNA, BSA Interactions and Molecular Docking Study. <i>Med Chem.</i> 2020;16(1):78-92. 4. Kuchárová V, Kuchár J, Zarić M, Canovic P, Arsenijevic N, Volarevic V, Misirkic M, Trajkovic V, Radojević ID, Čomić LR, Matik M. Low-dimensional compounds containing bioactive ligands. Part XI: Synthesis, structures, spectra, in vitro anti-tumor and antimicrobial activities of 3d metal complexes with 8-hydroxyquinoline-5-sulfonic acid. <i>Inorg Chim Acta.</i> 2019;497:119062. 5. Milutinović M, Čanović P, Stevanović D, Masnikosa R, Vraneš M, Tot A, Zarić M, Simović Marković B, Misirkić Marjanović M, Vučićević Lj, Savić M, Jakovljević V, Trajković V, Volarević V, Kanjevac T, Rilak Simović A. Newly Synthesized Heteronuclear Ruthenium(II)/Ferrocene Complexes Suppress the Growth of Mammary Carcinoma in 4T1-Treated BALB/c Mice by Promoting Activation of Antitumor Immunity. <i>Organometallics.</i> 2018;37(22):4250–66. 6. Stojković D, Jevtić V, Vuković N, Vukić M, Potočňák I, Zelen I, Zarić M, Mišić M, Baskić D, Kaluđerović G, Trifunović S. Crystal and molecular structure of a new palladium(ii) complex with a coumarin-valine derivate. <i>J Struct Chem.</i> 2017;58(3):550-7. 7. Vukic M, Vukovic N, Djelic G, Popovic S, Zarić M, Baskic D, Krstic G, Tesevic V, Kacaniova M. Antibacterial and cytotoxic activities of naphthoquinone pigments from <i>Onosma visianii</i> Clem. <i>EXCLI J.</i> 2017; 16:73-88.	5. Стручно усавршавање на универзитету/институту у земљи и иностранству (по правилу у трајању најмање месец дана) Универзитет у Београду, март-септембар 2018. године, „Унапређење наставничких и менторских компетенција за образовање здравствених професионалаца“
---	--

IV АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

(на једној страници куцаног текста)

1. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА ПЕДАГОШКОГ РАДА

Проф. др Милан Зарић диплому о високом образовању стекао је 2008. године на Медицинском факултету Универзитета у Крагујевцу, са просечном оценом 9,40. Звање доктора медицинских наука стекао је 2015. године на Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу. Сарадник у настави за ужу научну област Биохемија на Медицинском факултету у Крагујевцу постаје 2008. године, асистент за исту ужу научну област 2011. године, доцент 2017. године, а ванредни професор 2022. године. Активно је учествовао у извођењу теоретске и практичне наставе на студијским програмима Интегрисаних академских студија медицине, Интегрисаних академских студија стоматологије, Интегрисаних академских студија фармације и Основних струковних студија. У досадашњем раду показао је изузетан смисао за наставни рад, одговорност и савесност у обављању обавеза, као и коректан однос са колегама и студентима. Комисија за обезбеђење квалитета Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу дала је позитивно мишљење о педагошком раду.

2. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

Проф. др Милан Зарић је као аутор/коаутор објавио 40 радова у часописима са SCI листе (KIF=112,118), при чему је у 9 од поменутих радова водећи аутор, 6 радова у часопису факултета, 16 саопштења на међународним научно-стручним скуповима (катеорије M30) и 4 саопштења на националним научно-стручним скуповима (катеорије M60), аутор је поглавља у уџбенику, руководилац је једног и учесник већег броја научних пројеката.

3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА

Проф. др Милан Зарић је био члан четири комисије за оцену научне заснованости тема докторских дисертација и четири комисије за оцену и одбрану завршене докторске дисертације, има менторство две завршене докторске дисертације и члан је комисије за полагање усменог докторског испита на Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу.

4. ОЦЕНА ДОПРИНОСА АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

Проф. др Милан Зарић је члан већег броја струковних удружења која побољшавају углед Факултета и Универзитета. Публиковао је радове са ауторима са других универзитета и учествовао је у организацији међународног научног скупа.

На основу увида у конкурсну документацију која је Факултету медицинских наука у Крагујевцу достављена уз пријаву на конкурс, као и на основу постигнутих резултата у досадашњем наставном и научно-истраживачком раду, мишљење Комисије је да проф. др Милан Зарић испуњава све законске услове за избор у звање редовни професор за научну област Медицинске науке, ужа научна област Медицинска биохемија.

V МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО

(на 1/2 странице куцаног текста, са називом звања за које је конкурс расписан)

На конкурс за избор једног наставника у звању редовног професора за научну област Медицинске науке, ужа научна област Медицинска биохемија, који је објављен у листу „Послови“ број 1196 од 13.05.2026. године, пријавио се један кандидат, досадашњи наставник, проф. др Милан Зарић.

Кандидат, проф. др Милан Зарић, испуњава све услове за избор у звање редовног професора, прописане:

1. **Законом о високом образовању**, јер поседује одговарајући стручни, академски и научни назив.
2. **Статутом Факултета медицинских наука у Крагујевцу**.
3. **Правилником о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу**, јер поседује:

- завршен медицински факултет као и научни назив доктора наука за научну област за коју се бира;
- публиковао је укупно 40 радова категорије M20 из уже научне области, од којих је 15 од избора у претходно звање, при чему је од поменутих радова у девет водећи аутор (KIF=112,118);
- публиковао је 6 радова у часопису Факултета медицинских наука;
- публиковао је 16 саопштења на међународним научним скуповима;
- публиковао је 4 саопштења на националним научним скуповима;
- испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9 за акредитацију студијских програма докторских академских студија на високошколским установама;
- руководилац је научног пројекта Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу;

- има позитивну оцену педагошког рада;
- има 168 часова nastave у току школске године;
- руководи предметом у оквиру уже научне области;
- аутор је 310 тест питања за полагање испита у оквиру уже научне области;
- ментор је студентских радова;
- учесник је у комисијама за оцену четири пријављене и четири завршене докторске дисертације;
- има менторство у две одбрањене докторске дисертације;
- члан је комисије за полагање усменог докторског испита;
- рецензирао је научне радове и пројекте;
- члан је Наставно-научног већа Факултета медицинских наука;
- члан је Биохемијског друштва Србије и Српског лекарског друштва;
- има заједничке публиковане радове са ауторима са других универзитета;
- има способност за наставни и педагошки рад.

НАПОМЕНА: Потребно је експлицитно навести да ли или не сваки кандидат појединачно испуњава услове за избор у звање.

VI ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

Комисија позитивно оцењује научно-истраживачки, стручни и професионални допринос, педагошке способности и допринос у настави пријављеног кандидата др сци. мед. Милана Зарића.

Комисија закључује да др сци. мед. Милан Зарић, испуњава све предвиђене услове прописане Законом о високом образовању, Статутом Факултета медицинских наука у Крагујевцу и Правилником о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу, који су прописани за избор у звање редовни професор.

Комисија са задовољством предлаже Наставно-научном већу Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу да утврди предлог за избор др сци. мед. Милана Зарића у звање редовни професор за научну област Медицинске науке, ужа научна област Медицинска биохемија.

05.06.2026. године

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Проф. др Иванка Зелен
редовни професор за ужу научну област Медицинска биохемија
Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, председник

Проф. др Марина Митровић
редовни професор за ужу научну област Медицинска биохемија
Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, члан

Проф. др Јелена Башић
редовни професор за ужу научну област Биохемија
Медицинског факултета Универзитета у Нишу, члан

НАПОМЕНА:

Извештај се пише на обрасцу, навођењем кратких одговора, са валидним подацима, без непотребног текста. Разврставање и рангирање радова врши се према Правилнику о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу и према правилнику којим се вреднују научноистраживачки резултати истраживача надлежног министарства.

Оцена испуњености услова за избор у звање врши се према Правилнику о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу.

Члан комисије који не жели да потпише извештај јер се не слаже са мишљењем већине чланова комисије, дужан је да унесе у извештај образложење, односно разлоге због којих не жели да потпише извештај односно да да двоје издвојено мишљење.

VII ТАБЕЛА-САЖЕТАК			
Поље медицинских наука			
РЕДОВНИ ПРОФЕСОР			
Ред. бр.		Остварено	Испуњава услов
Општи услови	Испуњен услов за избор у звање ванредног професора	<u>Да</u>	ДА
	Неосуђиваност у складу са чланом 72 став 4 Закона о високом образовању	<u>Да</u>	ДА
	Испуњеност услова у складу са Статутом Факултета	<u>Да</u>	ДА
1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ			
1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА			
Обавезни услови	2 рада категорије M21, M22 или 4 рада категорије M23, из научне области за коју се бира, од избора у претходно звање	<u>11M21 3M22 1M23</u>	ДА
	Испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9. за акредитацију студијских програма докторских академских студија на високошколским установама	<u>Да</u>	ДА
	Руковођење научним пројектом	<u>ЈП102/22</u>	ДА
	Једно пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу или 10 радова на научним скуповима (3 категорије M30)	<u>16M30 4M60</u>	ДА
	$hCI \geq 20$	$hCI=564, WoS:$ $hCI=559, Scopus$	ДА
Алтернативни обавезни услови (један од)	2 рада у часопису Факултета, за кандидате који су у радном односу на Факултету медицинских наука	<u>6</u>	ДА
	18 радова категорије M20 из научне области за коју се бира. У 5 водећи аутор. $KIF \geq 18$	<u>40M20/9 KIF=112,118</u>	ДА
	22 рада категорије M20 из научне области за коју се бира. У 8 водећи аутор.	<u>40M20/9</u>	ДА
	11 радова M20 из научне области за коју се бира. Водећи аутор у 4 категорије M21 или M22.	<u>40M20/4M21 и 2M22</u>	ДА

	15 радова M20 из научне области за коју се бира. У 7 водећи аутор. HCl $\geq$ 100	40M20/9 HCl=564, WoS: HCl=559, Scopus	ДА
	Број цитата појединачног рада, у коме је кандидат водећи аутор, најмање 40 (у складу са подацима Scopus или WoS)	60 WoS, 57 Scopus	ДА
1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ			
Обавезни услови	Позитивна оцена педагошког рада на основу оцене факултетске комисије за квалитет наставе (обавезна позитивна оцена добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода)	Да	ДА
	Педагошко искуство	Да	ДА
	Одобрен и објављен (у обзир се узимају и електронска издања) уџбеник, или поглавље у уџбенику или монографија или превод иностраног уџбеника (са ISBN), објављени у периоду од избора у наставничко звање и одобрених за интегрисане, специјалистичке или докторске студије, за ужу научну област за коју се бира.	Да	ДА
Алтернативни обавезни услови (један од)	Преко 80 часова наставе у току школске године	168	ДА
	Учешће у припреми и руковођење студијским програмом и/или руковођење катедром	Да	ДА
	Организација периодичних и перманентних клиничких/лабораторијских састанака или журнал клубова		
	Аутор 300 тест питања у бази одобреној за полагање испита из уже научне области, за кандидате који су у радном односу на Факултету медицинских наука и који су бирани за ужу научну област у оквиру поља медицинских наука	310	ДА
	Руковођење радом сарадника у настави, асистената, стажиста, специјализаната		
	Руковођење предметом у оквиру уже научне области	Да	ДА
	Менторство студентских и завршних радова	Да	ДА
	Туторство	Да	ДА

	Познавање енглеског језика - ниво компетенција „напредни“ (C1) у складу са заједничким европским референтним оквиром за језике (енглески језик - CAE (Cambridge Advanced Certificate in English) / IELTS (International English Language Testing System) или завршен било који степен универзитетског образовања на енглеском језику или реализован студијски боравак или мобилност у трајању од једног семестра на енглеском језику или излагање предавања по позиву на међународној конференцији где је енглески званични језик или гостујуће предавање на енглеском језику (приложен сертификат).		
1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА			
Обавезни услови	Ментор једне одбрањене докторске дисертације	<u>2</u>	ДА
	Учешће у најмање три комисије за одбрану завршног рада на специјалистичким односно мастер академским студијама што се може један за један заменити са учешћем у комисијама за пријаву, оцену и одбрану докторске дисертације	<u>8</u>	ДА
Алтернативни обавезни услови (један од)	Ментор две одбрањене докторске дисертације	<u>2</u>	ДА
	Чланство у комисијама за специјалистичке и субспецијалистичке испите		
	Чланство у комисијама за усмене докторске испите	<u>Да</u>	ДА
	Чланство у комисијама за оцену снаге и дизајна студије		
	Учешће у раду Факултетских тела за израду акредитационих докумената		
	Учешће у раду етичких одбора		
	Учешће у раду комисија које образује Факултет или Универзитет	<u>Да</u>	ДА
ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ОБАВЕЗНЕ ЕЛЕМЕНТЕ ДА ☒ НЕ ☐			
2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ (Кандидат за избор у звање мора да оствари најмање два резултата из два изборна елемента, који морају да буду наведени и образложени у Извештају комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање)			
2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС			

	Учешће у научним пројектима Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (A1 или A2 категорија) или у међународним научним пројектима		
	Аутор или коаутор патента или техничког решења		
	Аутор или коаутор поглавља у националној или међународној монографије из уже научне области		
	Рецензирање радова и пројеката	Да	ДА
	Уређивање и чланство у редакцијама међународних и домаћих научних и стручних часописа		
2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ			
	Учешћа у комисијама за избор у звање наставника и сарадника	Да	ДА
	Чланство у националним или међународним научним, стручним или струковним организацијама или институцијама од јавног значаја	Да	ДА
	Учешћа у раду органа и тела факултета и Универзитета	Да	ДА
	Организација и руковођење локалних, регионалних, националних или интернационалних конференција и скупова	Да	ДА
	Руковођење организацијом факултетских курсева КМЕ	Да	ДА
	Објављен један рад из категорије <i>expert opinion</i> у часопису који издаје Факултет		
2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ ИЛИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ			
	Учешће у комисијама за оцену и одбрану Докторских дисертација на другим факултетима		
	Учешће у програмима размене наставника и студената	Да	ДА

	Учешће у изради и спровођењу студијских програма заједничких са другим факултетима у земљи и иностранним факултетима		
	Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству	Да	ДА
	Стручно усавршавање на универзитету/институту у земљи и иностранству (по правилу у трајању најмање месец дана)	Да	ДА
ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ИЗБОРНЕ ЕЛЕМЕНТЕ ДА ☒ НЕ ☐			
КАНДИДАТ ИСПУЊАВА УСЛОВЕ ЗА ИЗБОР ДА ☒ НЕ ☐			